

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年8月18日 (18.08.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/076415 A1

(51)国際特許分類7:

H01R 13/52

(21)国際出願番号:

PCT/JP2005/002518

(22)国際出願日:

2005年2月10日 (10.02.2005)

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2004-032780 2004年2月10日 (10.02.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本電気  
株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001  
東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 神谷慎一  
(KAMIYA, Shinichi) [JP/JP]; 〒4368501 静岡県掛川市  
下俣800番地 NECアクセステクニカ株式会社  
内 Shizuoka (JP).

(74)代理人: 松本正夫 (MATSUMOTO, Masao); 〒1710021  
東京都豊島区西池袋二丁目36番10号 Tokyo (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

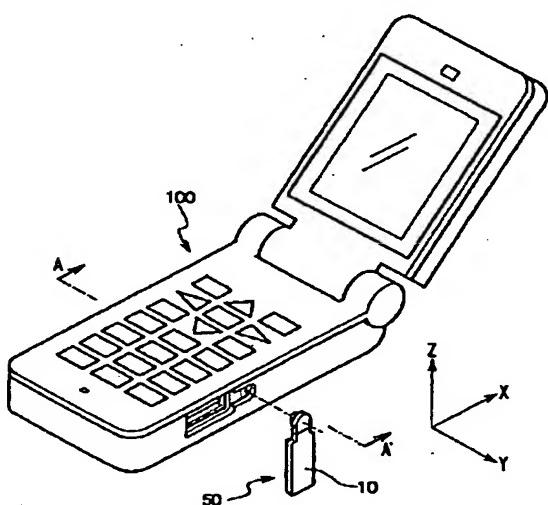
(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,  
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,  
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,  
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),  
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドノート」を参照。

(54)Title: ELECTRONIC EQUIPMENT, CELLULAR PHONE, AND METHOD OF MOUNTING TERMINAL PROTECTIVE COVER ON ELECTRONIC EQUIPMENT

(54)発明の名称: 電子機器、携帯電話機及び電子機器の端子保護カバー実装方法



(57)Abstract: A method of mounting a terminal protective cover on electronic equipment, wherein the terminal protective cover can be press-fitted into a casing only when the cover is faced in one direction different from a mounting direction when the protective cover is in use so as to be extremely less extracted in those directions other than the press-fitting direction. Also, an elastic material such as a rubber is used for the terminal protective cover, and the combined shape of a tongue-like piece and a projection is adopted for a hook part. Accordingly, the terminal protective cover can be formed to be less extracted even if, when an external terminal is used, the terminal protective cover is always rotated from the mounting direction to the press-fitting direction for mounting.

(57)要約: 電子機器の端子保護カバーを、筐体に対して、保護カバー使用時実装方向とは異なる1方向に向けたときだけに圧入できるようにすることにより、圧入方向以外では端子保護カバーが非常に抜けにくくできる。また、端子保護カバーにはゴム等の弾性材料を使用し、かつ、フック部に舌状片と突起の組み合わせ形状を採用することにより、外部端子使用時に端子保護カバーを常時実装方向から回転させて取り付け時の圧入方向にした場合であっても、端子保護カバーを抜けにくくできる。

WO 2005/076415 A1